

HRANA ZEILOR

Cu toată onestitatea, domnule Președinte, țin să vă avertizez că o mare parte din dovezile pe care le voi prezenta vor fi de-a dreptul dezgustătoare. Ele implică aspecte ale naturii umane care sunt rareori discutate în public și în nici un caz înaintea unei Comisii a Congresului. Mă tem însă că trebuie să înfruntăm adevărul – în viață există momente când vâlul ipocriziei trebuie sfâșiat, iar acesta este un astfel de moment.

Domnilor, cu toții descindem dintr-o străveche seminție de carnivore. Din expresiile de pe chipurile dumneavoastră, îmi dau seama că majoritatea nu cunoaște termenul acesta. Nimic surprinzător, deoarece el provine dintr-un limbaj care este perimat de două milenii. Poate că ar fi mai bine să evit eufemismele și să fiu brutal de sincer, chiar dacă va trebui să întrebunțez cuvinte ce nu sunt auzite niciodată într-o societate politicoasă. Din acest motiv, îmi cer scuze tuturor celor care se pot simți ofensați.

Până acum câteva secole, hrana favorită a majorității omenirii era *carnea* – carnea unor animale sacrificate. Nu încerc să vă trezesc dezgustul; afirmația mea este cât se poate de reală și adevărul ei poate fi verificat în orice manual de istorie...

Bineînțeles, domnule Președinte! Sunt pregătit să aștept, până ce domnul senator Irving își revine. Câteodată, noi, specialiștii, uităm felul în care necunoscătorii pot reacționa în fața unor asemenea detalii, în același timp trebuie să avertizez onorata Comisie că lucrurile ce vor urma sunt mult mai neplăcute. Dacă vreuna dintre persoanele prezente este prea delicată, îi sugerez să-l urmeze pe domnul senator Irving, până nu este prea târziu...

Ei bine, acum pot continua. Până în epoca modernă, toate alimentele puteau fi clasificate în două categorii. Cele mai multe erau produse din plante: cereale, fructe, plancton, alge și alte forme vegetale. Poate că ne vine greu să credem că în majoritatea lor covârșitoare, strămoșii noștri au fost agricultori și s-au luptat să smulgă hrana din sol sau oceane, întrebunțând tehnici primitive și, adesea, epuizante... totuși este purul adevăr.

A doua categorie de alimente, dacă îmi îngăduiți să revin la acest subiect neplăcut, era carnea, produsă de un număr relativ mic de animale. Este posibil să fiți familiarizat cu unele dintre ele: vacile, porcii, oile sau balenele. Marea parte a oamenilor – regret că trebuie să subliniez aspectul, dar faptul este incontestabil – prefera carnea oricărui alt aliment, cu toate că doar cei bogați își puteau permite acest lux. Pentru mulți, carnea era o delicatessă rară și ocazională într-un regim alimentar constituit în proporție de peste nouăzeci la sută din produse vegetale.

Dacă examinăm chestiunea cu calm și fără părtinire – așa cum sper că domnul senator Irving este capabil s-o facă acum – putem constata că, în mod inevitabil, carnea era rară și scumpă, deoarece însăși producerea ei reprezenta un proces foarte inefficient. Pentru obținerea unui kilogram de carne, animalul în cauză trebuia să asimileze cel puțin zece kilograme de hrană vegetală – adesea, hrană care ar fi putut să fie consumată direct de oameni. Ignorând considerațiile estetice, această stare de lucruri nu putea fi tolerată după explozia demografică din secolul al XX-lea. Un om care consuma carne își condamna la foamete cel puțin zece semeni.

Din fericire pentru noi toți, biochimistii au rezolvat problema; după cum poate știți, soluția a fost oferită de unul dintre nenumăratele produse secundare ale cercetării spațiale. Toate alimentele – animale sau vegetale – sunt alcătuite din doar câteva elemente, foarte comune: carbon, hidrogen, oxigen, azot, plus sulf și fosforul în cantități infime. Aceste șase elemente, cărora li se adaugă alte câteva, se combină într-un număr aproape infinit de modalități și formează toate alimentele pe care omul le-a mâncat sau le va mânca vreodată. Confrunțați cu problema colonizării Lunii și planetelor, biochimistii din secolul al XXI-lea au descoperit felul în care să sintetizeze orice hrană dorită din materiile prime existente în apă, aer și roci. A fost cea mai măreață și, poate, cea mai importantă realizare din istoria științei. Cu toate acestea, n-ar trebui să ne simțim prea mândri de ea. Regatul vegetal ne-o luase înainte cu un miliard de ani.

Chimiștii puteau să sintetizeze acum orice aliment imaginabil, indiferent dacă echivalentul lui exista sau nu în natură. Nu mai trebuie să precizez că s-au consemnat și erori... ba chiar dezastre. Imperii industriale s-au ridicat și s-au năruit; adesea, trecerea de la agricultură și zootehnie la giganticele complexe automate de procesare a plantelor și la omniconvertoarele de azi a fost dureroasă. Ea a reprezentat însă un pas necesar, grație căruia am progresat. Pericolul foametei a fost alungat pentru totdeauna și actualmente deținem o bogăție și o varietate de hrană necunoscute în nici o altă epocă istorică.

În plus, desigur, s-a consemnat un câștig moral. Nu mai este necesar să ucidem milioane de creaturi vii, iar instituții revoltătoare, ca abatoarele și măcelăriile, au dispărut de pe fața Pământului. Ni se pare incredibil până și faptul că strămoșii noștri, desigur brutali și primitivi așa cum erau, au putut tolera vreodată asemenea profanări.

Cu toate acestea este imposibil să retezăm brusc și definitiv legătura cu trecutul. După cum am amintit deja, suntem carnivori; moștenim gusturi și poftă dobândite de-a lungul unui milion de ani. Ne place sau nu, cu numai câțiva ani în urmă, unii dintre stră-străbunicii noștri mâncau cu satisfacție carnea vacilor, oilor și porcilor — atunci când o puteau obține. Iar noi o consumăm cu plăcere și acum...

Regret, dar poate că ar fi preferabil ca domnul senator Irving să nu mai participe la această informare. Bănuiesc că nu ar fi trebuit să fiu atât de direct... Ceea ce doream să spun de fapt era că multe dintre alimentele sintetice pe care le mâncăm în ziua de azi au aceeași formulă ca și vechile produse naturale; unele dintre ele sunt copii atât de perfecte încât nu există nici un test chimic sau de altă natură care să poată dezvălui vreo diferență. Situația este logică și inevitabilă: noi, fabricanții, am luat pur și simplu ca model cele mai populare alimente pre-sintetice și le-am reprodus gustul și textura.

Bineînțeles, am creat și denumiri noi, care nu făceau aluzie la origini anatomice sau zoologice, astfel ca nimănui să nu i se reamintească despre realitățile vieții. Atunci când intrați într-un restaurant, cei mai mulți termeni pe care îi veți găsi în meniu au fost inventați la începutul secolului al XXI-lea, ori adaptați din denumiri franțuzești originale, astfel încât foarte puțini i-ar identifica. Dacă veți dori vreodată să vă cunoașteți pragul toleranței, puteți încerca un experiment interesant, dar destul de neplăcut. Secțiunea inaccesibilă publicului din Biblioteca Congresului conține un număr important de meniuri ale unor restaurante faimoase – da, și al banchetelor din Casa Albă – din ultimii cinci sute de ani. Ele au un caracter brutal, specific mai degrabă unei săli de disecții, care le face imposibil de lecturat. Nu cred că există altceva care să ateste mai plastic distanța uriașă dintre noi și înaintașii noștri de acum doar câteva generații.

Da, domnule Președinte, ajung imediat la subiect, însă toate acestea sunt foarte relevante, indiferent cât de dezagreabile pot fi. Nu încerc să vă creez scârbă, ci doar să stabilesc fundamentul pentru acuzația pe care intenționez să o aduc concurentului meu: Corporația Alimentară Triplanetară. Până ce nu veți

cunoaște și înțelege cadrul general, ați putea considera că este o plângere frivolă, inspirată de pierderile, recunosc serioase, pe care compania mea le-a înregistrat după lansarea pe piață a produsului „Ambrozie +”.

Alimente noi, domnilor, sunt inventate săptămânal și este greu să le ții evidența. Ele apar și dispar aidoma modelor feminine; doar unul din o mie rămâne definitiv în meniu. Este extrem de rar ca vreunul dintre ele să capteze gustul publicului peste noapte și recunosc deschis că linia de produse „Ambrozie +” a reprezentat succesul cel mai mare din istoria producerii de alimente. Știți cu toții asta – absolut toate celelalte produse au fost măturate de pe piață.

Evident, am fost siliți să acceptăm provocarea. Biochimiștii companiei mele sunt la fel de buni ca oricare alții din sistemul solar și s-au apucat imediat să analizeze „Ambrozie +”. Nu destăinui un secret al branșei, spunându-vă că deținem compozițiile tuturor alimentelor, naturale sau sintetice, care au fost mâncate vreodată de oameni – începând cu produse exotice de care n-ați auzit niciodată, cum ar fi caracatița prăjită, lăcustele în miere, limbile de păuni sau polipodul venusian. Gigantica noastră bază de date, conținând arome și texturi, ne este activul principal, la fel ca la toate celelalte companii de această natură. Din ea putem selecta componente pe care să le combinăm în orice mod imaginabil; și de obicei putem să duplicăm, fără prea mare greutate, orice produs lansat de concurență,

Însă „Ambrozie +” ne-a nedumerit mult timp. Descompunerea grăsimilor proteice îl clasificase rapid ca fiind carne, totuși n-am putut să-l reproducem exact. A fost primul eșec al biochimiștilor mei; nici unul dintre ei nu putea să explice ce anume îi conferea atractivitatea deosebită – care, după cum știm, face ca toate celelalte produse să pară insipide prin comparație. La fel de bine ar fi putut... dar să nu anticipez.

Pe scurt, domnule Președinte, directorul Corporației Alimentare Triplanetare va compărea înaintea dumneavoastră – deși, sunt sigur de asta, fără entuziasm. El vă va spune că „Ambrozie +” este sintetizat din aer, apă, carbonat de calciu, sulf, fosfor și toate celelalte. Va fi perfect adevărat, însă va fi partea cea mai puțin importantă a adevărului. Aceasta pentru că noi i-am descoperit secretul – care, ca majoritatea secretelor, este foarte simplu o dată ce îl cunoști.

Trebuie realmente să-mi felicit rivalul. El a reușit, finalmente, să ne pună la dispoziție cantități nelimitate din ceea ce este, prin natura lucrurilor, alimentul ideal pentru omenire. Până acum, acesta a fost insuficient și ca atare cu atât mai apreciat de către puținii cunoscători care îl puteau obține. Fără excepție, toți au depus mărturie că nimic nu se poate compara, nici măcar pe departe, cu alimentul respectiv.

Da, biochimiștii de la Corporația Alimentară Triplanetară au izbutit o realizare tehnică superbă. Acum este rândul dumneavoastră să soluționați problemele morale și filosofice. Când mi-am început comunicarea, am întrebuințat termenul arhaic „carnivor”. Acum trebuie să vă învăț altul; pentru început, îl voi pronunța pe litere: C-A-N-I-B-A-L...

Mai 1961